MEGAVIEW 80™

HDMI extender over sinlge cat5

USER MANUAL 3
GEBRAUCHSANLEITUNG 9
GUIDE UTILISATEUR 15
MODO DE EMPLEO 21
MANUALE D'ISTRUZIONE 27
GEBRUIKSAANWIJZING 33

20575/20130205 • MegaView 80™ HDMI extender over single CAT5
ALL RIGHTS RESERVED MARMITEK ©

MARMITEK®

© MARMITEK

SAFETY WARNINGS

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or moisture. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- In case of improper usage or if you have altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in the case of improper usage of the product or when the product is used for purposes other than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Do not open the product: the device may contain live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified expert.
- Only connect the adapter to the mains after checking whether the mains voltage is the same as the values on the identification tags. Never connect an adapter or power cord when it is damaged. In that case, contact your supplier.

1. INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Marmitek MegaView 80! The MegaView 80 provides a simple way to extend an HDMI (High Definition Multimedia Interface) signal or DVI (Digital Visual Interface) over a single CAT5e/6 Ethernet cable. The maximum CAT5e/6 cable length is 100 metres at 1080p resolution. Watch films, view photos or listen to music stored on, for example, your digital TV decoder, Media Centre PC, Blu-ray player or hard disk recorder elsewhere on your HDTV or projection screen, in perfect HD quality.

All Marmitek products are manufactured with the utmost precision and are of high quality. Please read this manual carefully and follow the instructions to enjoy the possibilities of this product optimally.

2. CONTENT OF THE PACKING

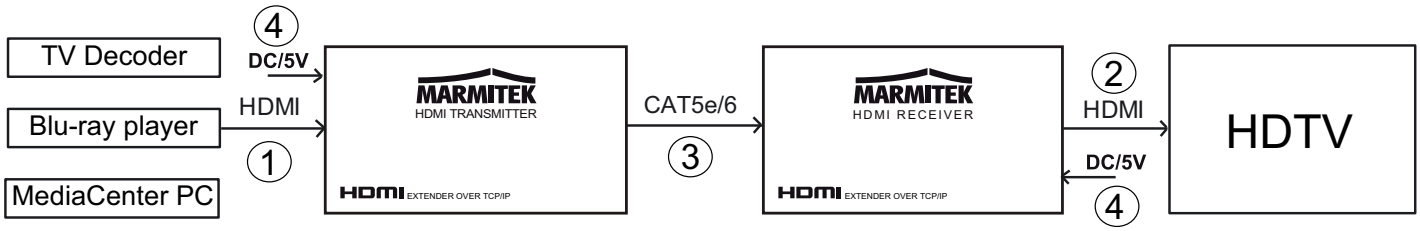
1x transmitter (HDMI Transmitter)
1x receiver (HDMI Receiver)
1x Power adapter
1x User manual

3. CAT5E/CAT6 CABLE REQUIREMENTS

- UTP-, FTP- or STP-cable
- 24AWG or lower
- Solid twisted pair
- 100 ohm at 1MHz
- RJ-45 jack according to EIA/TIA T568B standard

Instead of CAT5e cable, CAT6 cable may also be applied (this offers better quality). Use a 'solid twisted pair CAT-5e or CAT-6 cable' in order to optimise transfer quality.

4. INSTALLATION



In order to check proper functioning of the system, it is advisable to test the set-up first, using a short CAT-5e/6 cable.

1. Switch off all appliances before you start connecting.
2. Connect the HDMI source (HD-DVD player, blu-ray disc player, HD set-top box, game console, etc.) to the MegaView 80 transmitter [1], using an HDMI cable (not provided).
3. Connect the MegaView 80 receiver to the appliance shown [2] (e.g. HDTV or projector), using an HDMI cable (not provided).
4. Use one CAT5e/6 Ethernet cable to connect the MegaView 80's transmitter to the receiver [3].
   - *The MegaView 80 can either be connected by using a single cable, or through an existing home network (LAN) in combination with network switches and routers.*
   - *The RJ45 plug on these cables must be connected according to EIA/TIA T568B standard, see attachment page 39.*
5. Connect the power adapter [4] to the '5VDC' connection on the MegaView 80 receiver (HDMI Receiver) and plug the adapter into a socket.

© MARMITEK

5. USAGE

1. Switch on the HDMI source (e.g. HD set-top box or multi media PC).
2. Switch on the display device (for instance HDTV or projector) and select the appropriate input. Usually you will do this by pressing the A/V or EXT button of your remote control.
3. You will receive images from the connected A/V device immediately.

6. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Bad (or no) image and sound

- Check if the A/V device is switched on.
- Use only CAT5e/CAT6 cable as specified in chapter 3 (CAT5e Cable Requirements).
- Check if the CAT5e/CAT6 cable provides a solid connection (no cable faults).
- Check if the RJ-45 has been connected according to the EIA/TIA T568B standard. Please refer to attachment page 39
- Please ensure that the maximum cable length is not exceeded.
- Install your system as far away from any RF sources (wireless devices) as possible.
- Set a low resolution on your HDMI source. The CAT5e/6 cable used probably cannot deal with the higher resolution bandwidth.

Do you have any questions that are not answered above?
Please check www.marmitek.com.

7. TECHNICAL DATA

Resolution

Supported HDTV Resolutions	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Single link Bit Rate (max)	2.25 Gbps
Supported Standards HDMI	DVI, HDCP

Data transfer

Standard	TCP/IP
Compression	M-JPEG

Transmitter

HDMI input (19-pin female)	1 HDMI
Video signal input	0.5 - 1.0V p-p
DDC signal input	5V p-p

Receiver

HDMI output (19-pin female)	1 HDMI
Video output	HDMI
CAT5e/6 cable length (max.)	100m for 1080p

Transmitter/Receiver

Dimensions (H x B x D)	105mm x 60mm x 25mm
Weight	160g

Environment

Ambient temperature	+0 to +70° C
Ambient humidity	10% to 85%

Power

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Specifications may be modified without prior notice.

© MARMITEK

8. OPTIONAL ACCESSORIES

Connecting multiple devices

To connect multiple AV devices to your TV with only one cable or to transmit the signal of multiple AV devices to your TV, you can you can choose from a wide range of active switchers. More information about these so called AV Switchers can be found at www.marmitek.com

Environmental Information for Customers in the European Union

European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

© MARMITEK

SICHERHEITSHINWEISE

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Schließen Sie den Netzadapter erst dann an das Stromnetz an, nachdem Sie überprüft haben, ob die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild angegeben Wert übereinstimmt. Schließen Sie niemals einen Netzadapter oder ein Netzkabel an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

1. EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des Marmitek MegaView 80! Der MegaView 80 macht es auf einfache Weise möglich, ein HDMI (High Definition Multimedia Interface) Signal oder DVI (Digital Visual Interface) über nur ein CAT5e/6 Ethernetkabel zu verlängern. Maximale CAT5e/6 Kabellänge beträgt bei 1080p Auflösung 100 Meter. Schauen Sie Filme, Fotos und Musikaufnahmen von z.B. Ihrem digitalen TV DecoderMedia Center PC, Blue-Ray-Player oder HD-Recorder in optimierter HD Qualität anderswo auf Ihrem HDTV oder Projektionsschirm.

Die Produkte Marmiteks werden mit großer Sorgfalt hergestellt und sind von hoher Qualität. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um die Möglichkeiten dieses Produkts optimal nutzen zu können.

2. VERPACKUNGSINHALT

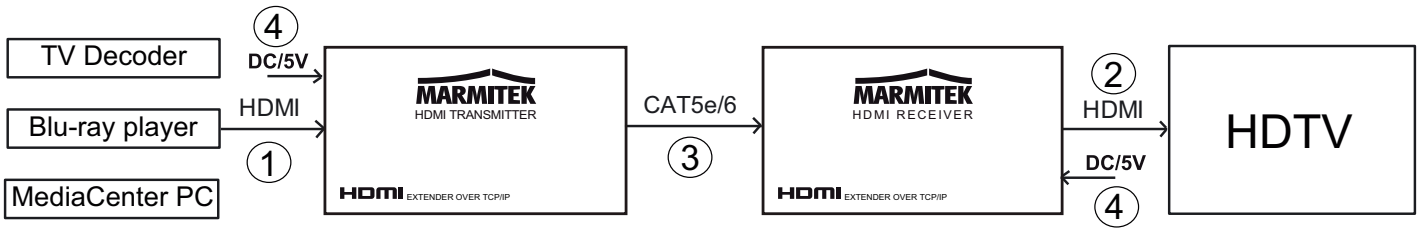
1x Sender (HDMI Transmitter)
1x Empfänger (HDMI Receiver)
1x Speisungsadapter
1x Gebrauchsanleitung

3. ANFORDERUNGEN CAT5E/CAT6 KABEL

- UTP-, FTP- oder STP- Kabel
- 24AWG oder niedriger
- Solid Twisted Pair Kabel
- 100 Ohm bei 1MHz
- RJ-45 Anschluss gemäß der EIA/TIA T568B Norm

Anstatt eines CAT5e Kabels kann auch ein CAT6 Kabel verwendet werden (dieses ist von besserer Qualität). Zur Optimierung der Übertragungsqualität nutzen Sie dann "Solid Twisted Pair CAT-5e oder CAT-6 Kabel.

4. INSTALLATION



Zur Kontrolle der Betriebsfähigkeit des Systems empfehlen wir, die von Ihnen geplante Aufstellung zunächst mit kurzer CAT-5e/6 Kabellänge zu testen.

1. Schalten Sie, bevor Sie beginnen, sämtliche Geräte aus.
2. Schließen Sie die HDMI Quelle (HD-DVD Player, Blu-Ray Disc Player, HD-Settop Box, Game-Pult usw.) mithilfe eines HDMI Kabels (nicht im Packungsinhalt enthalten) an den MegaView 80 Sender [1] an.
3. Schließen Sie den MegaView 80 Empfänger mithilfe eines HDMI Kabels (nicht im Packungsinhalt enthalten) an Ihr Wiedergabegerät [2] (beispielsweise HDTV oder Projektor) an.
4. Verwenden Sie ein CAT5e/6 Ethernet-Kabel um den Sender und den Empfänger des MegaView 80 miteinander zu verbinden [3].
   - *Der MegaView 80 kann mit Netzwerk Switches und Routern sowohl mit einem Kabel verbunden als auch an ein bereits vorhandenes Hausnetzwerk (LAN) angeschlossen werden.*
   - *Der RJ45 Stecker dieses Kabels muss gemäß der Belegung EIA/TIA T568B angeschlossen sein (siehe Anlage Seite 39.)*

© MARMITEK

5. Schließen Sie den Speisungsadapter [4] an den "5VDC" Anschluss des MegaView 80 Empfängers an (HDMI Receiver) an und stecken Sie den Adapter in eine Steckdose.

5. ANWENDUNG

1. Schalten Sie die HDMI Quelle ein (z.B. HD Settop Box oder Multimedia PC).
2. Schalten Sie das Wiedergabegerät ein (z.B. HD-Fernseher oder Projektor) und wählen Sie den richtigen Eingang. Zumeist müssen Sie dazu die A/V oder die EXT Taste Ihrer Fernbedienung drücken.
3. Sie empfangen vom angeschlossenen A/V Gerät sofort Bild.

6. HÄUGIG GESTELLTE FRAGEN

Bild und Ton schlecht oder gar nicht anwesend

- Überprüfen Sie, ob das A/V Gerät eingeschaltet ist.
- Verwenden Sie, wie in Kapitel 3, Anforderungen, erläutert, nur CAT5e/CAT6 Kabel.
- Prüfen Sie, ob das CAT5e/CAT6 Kabel eine gute Verbindung herstellt (keine Bruchstellen).
- Prüfen Sie, ob der RJ-45 Anschluss gemäß der EIA/TIA T568B Norm angeschlossen ist. Siehe Anlage Seite 39
- Überschreiben Sie die maximale Kabellänge nicht.
- Installieren Sie Ihr System möglichst nicht nahe RF Quellen (drahtlose Geräte).
- Wählen Sie eine niedrigere Auflösung an Ihrer HDMI Quelle; möglicherweise kann das verwendete CAT5e/6 Kabel die Bandbreite höherer Auflösungen nicht bewältigen.

Sie haben noch Fragen, die in den obigen Beispielen nicht beantwortet wurden? Schauen Sie dann unter www.marmitek.com

7. TECHNISCHE DATEN

Auflösung

Unterstützte HDTV Auflösungen	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Single Link Bitrate (max.)	2.25 Gbps
Unterstützte Standards HDMI	DVI, HDCP

Datenübertragung

Regulär	TCP/IP
Bildkompression	M-JPEG

Sender

HDMI Eingang (19-Buchsenkontakt)	1 HDMI
Videosignaleingang	0.5 - 1.0V p-p
DDC Signaleingang	5V p-p

Empfänger

HDMI Ausgang (19-Buchsenkontakt)	1 HDMI
Videoausgang	HDMI
Höchstlänge CAT5e/6 Kabel	100m bei 1080p

Gehäuse Sender/Empfänger

Maßangaben (H x B x D)	105mm x 60mm x 25mm
Gewicht:	160g

Umgebung

Umgebungstemperatur	+0 to +70° C
Relative Feuchte	10% bis 85%

Speisung

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Spezifikationen können ohne vorhergehende Mitteilung geändert werden.

© MARMITEK

8. OPTIONAL ERHÄLTLICH

Mehrere Geräte anschließen

Zum Anschluss mehrerer AV Geräte an Ihren TV mit nur einem einzigen Kabel oder wenn Sie das Signal zu mehreren Fernsehern versenden möchten, bietet Marmitek Ihnen ein umfassendes Angebot an aktiven Schaltern. Weitere Infos zu diesen so genannten AV Switchers finden Sie auf www.marmitek.com.

Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union

Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

© MARMITEK

AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Ce produit n'est pas un jouet et doit être rangé hors de la portée des enfants.
- Ne jamais ouvrir le produit: Les appareils peuvent comprendre des composants dont la tension est mortelles Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Brancher l'adaptateur secteur sur le réseau électrique seulement après avoir vérifié que la tension d'alimentation correspond à la valeur indiquée sur les plaques d'identification. Ne jamais brancher un adaptateur secteur ou un cordon d'alimentation lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

1. INTRODUCTION

Félicitations pour l'achat du Marmitek MegaView 80 ! Grâce au MegaView 80 il est possible de prolonger d'une manière simple un signal HDMI (High Definition Multimedia Interface) ou DVI (Digital Visual Interface) par un seul câble Ethernet CAT5e/6. La longueur maximale du câble CAT5e/6 est de 100 mètres pour une résolution de 1080p. Regardez des films, des photos et écoutez de la musique de par exemple, votre décodeur TV numérique, de votre Media Center PC, de votre lecteur Blu-ray ou de votre magnétoscope à disque dur ailleurs sur votre téléviseur/écran de projection en qualité HD parfaite.

Les produits de Marmitek ont été produits avec beaucoup de soin et sont de haute qualité. Veuillez lire ce mode d'emploi avec attention et suivre les instructions afin de bénéficier au maximum des possibilités de ce produit.

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

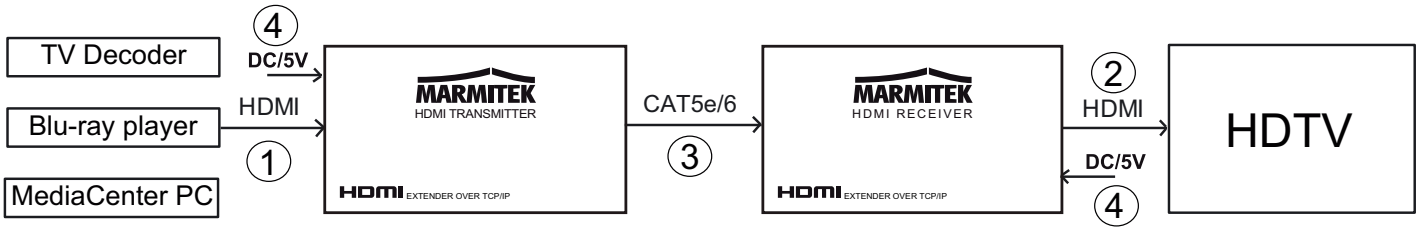
1x émetteur (HDMI Transmitter)
1x récepteur (HDMI Receiver)
1x adaptateur secteur
1x guide utilisateur

3. EXIGENCES CÂBLE CAT5E/CAT6E

- câble UTP-, FTP- ou STP
- 24AWG ou moins
- paire torsadée solide
- 100 ohms à 1 MHz
- connexion RJ-45 selon la norme EIA/TIA T568B

Au lieu d'un câble CAT5e on peut utiliser un câble CAT6 (de meilleure qualité). Afin de rendre la qualité de transmission optimale utilisez un câble paire torsadées solide CAT-5e ou CAT-6.

4. INSTALLATION



Pour vérifier le bon fonctionnement du système il est conseillé de tester au préalable la configuration avec une courte longueur de câble CAT-5e/6.

1. Débranchez tous les appareils avant de commencer à raccorder.
2. Raccordez la source HDMI (lecteur HD-DVD, lecteur Blu-Ray Disc, HD set-top box, console de jeux, etc.) à l'émetteur MegaView 80 [1] à l'aide du câble HDMI (non livré).
3. Raccordez le récepteur MegaView 80 sur votre appareil de reproduction [2] (par exemple votre HDTV ou projecteur) à l'aide du câble HDMI (non livré).
4. Utilisez un seul câble Ethernet CAT5e/6 pour connecter le transmetteur et le récepteur du MegaView 80 entre eux [3].
   - Le MegaView 80 peut être aussi bien connecté avec un seul câble ou à un réseau à domicile (LAN) existant en combinaison avec des commutateurs réseau (switchs) et des routeurs.
   - *Le bouchon RJ45 de ces câbles doit être raccordé selon les normes EIA/TIA T568B, voir l'annexe page 39.*
5. Raccordez l'adaptateur d'alimentation [4] sur le raccordement « 5VDC » du récepteur MegaView 80 (Récepteur HDMI) et branchez l'adaptateur dans une prise.

© MARMITEK

5. UTILISATION

1. Allumez la source HDMI (par exemple set-top box HD ou PC Multi media).
2. Allumez l'appareil de reproduction (par exemple TV ou projecteur) et sélectionnez la source. En général, vous appuyez sur « A/V » ou « EXT » de votre télécommande pour la sélectionner.
3. L'image de l'appareil A/V s'affiche immédiatement.

6. FOIRE AUX QUESTIONS

Image et son sont mauvais ou absents

- Vérifiez si l'appareil A/V est allumé.
- Utilisez uniquement le câble CAT5e/CAT6 comme spécifié en chapitre 3. Exigences.
- Vérifiez si le câble CAT5e/CAT6 réalise la connexion (pas de cassures).
- Vérifiez si RJ-45 est connectée selon la norme EIA/TIA T568B Voir annexe page 39
- Assurez-vous que la longueur maximale du câble n'est pas dépassée.
- Évitez d'installer votre système près de sources RF (appareils sans fils).
- Stel een lagere resolutie in op uw HDMI bron, mogelijk kan de gebruikte CAT5e/6 kabel de bandbreedte van hoger resoluties niet aan.

Vous avez d'autres questions ? Allez sur le site www.marmitek.com.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolution

Résolutions soutenues HDTV	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Débit binaire liaison simple (max.)	2.25 Gbps
Standards soutenues HDMI	DVI, HDCP

Transfert de données

Standard	TCP/IP
Compression	M-JPEG

Émetteur

Entrée HDMI (code 19 femelle)	1 HDMI
Entrée signal vidéo	0.5 - 1.0V p-p
Entrée signal DDC	5V p-p

Récepteur

Sortie HDMI (code 19 femelle)	1 HDMI
Sortie vidéo	HDMI
Longueur de câble maximale CAT5e/6	60 m pour 1080p

Encasement émetteur/récepteur

Mesures (H x L x P)	105mm x 60mm x 25mm
Poids	160g

Environnement

Température ambiante	+0 jusqu'à +70° C
Humidité atmosphérique	10 % à 85 %

Alimentation

Entrée	100-240VAC @50-60Hz
Sortie	5VDC 1A

Spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

© MARMITEK

8. DISPONIBLE EN OPTION

Raccorder plusieurs appareils

Pour connecter plusieurs appareils AV à votre téléviseur en n'utilisant qu'un seul câble ou pour transmettre le signal vers plusieurs téléviseurs, vous pouvez opter pour la gamme étendue d'interrupteurs actifs de Marmitek. Vous trouverez de plus amples informations concernant ces commutateurs AV sur www.marmitek.com.

Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne

La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

© MARMITEK

AVISOS DE SEGURIDAD

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremamente altas o a focos de luz fuertes.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- No conecte el adaptador de red a la red de alumbrado antes de que haya controlado si la tensión de red corresponde con el valor indicado en la estampa de tipo. Nunca conecte un adaptador de red o un cable a la red si ése está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

1. INTRODUCCIÓN

¡Felicidades por la compra del Marmitek MegaView 80! El MegaView 80 aumenta el alcance de señales HDMI (High Definition Multimedia Interface) o DVI (Digital Visual Interface) empleando un solo cable de ethernet CAT5e/6. La longitud máxima de un cable CAT5e/6 es de 100 metros con una resolución de 1080p. Ver peliculas o fotos y eschuchar música en calidad HD desde un decodificador de tv digital, un ordenador centro multimedia, un reproductor Blu-ray o un grabador con disco duro en una pantalla de tv o de proyección en cualquier sitio.

Los productos de Marmitek se fabrican con el mayor esmero y son de alta calidad. Por favor lea cuidadosamente este modo de empleo y sigua las instrucciones para poder aprovechar al máximo de las posibilidades de este producto.

2. CONTENIDO DEL EMBALAJE

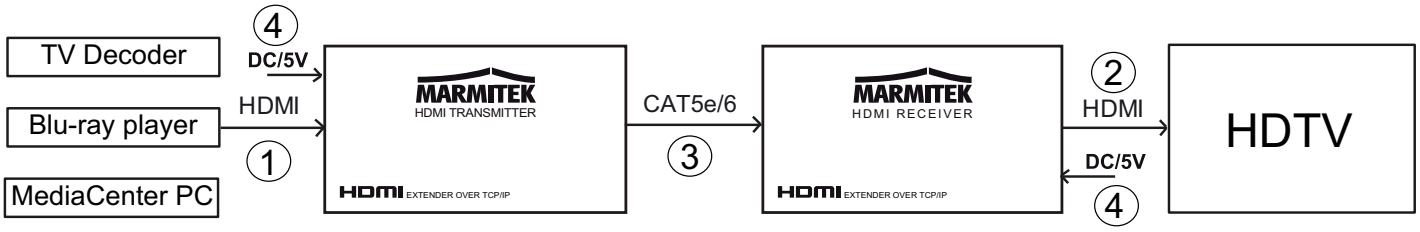
1x transmisor (HDMI Transmitter)
1x receptor (HDMI Receiver)
1x adaptador de alimentación
1x modo de empleo

3. EXIGENCIAS CABLE CAT5E/CAT6

- cable UTP, FTP o STP
- 24AWG o más bajo
- solid UTP
- 100 ohm a 1MHz
- conexión RJ-45 según el estándar EIA/TIA T568B

En lugar de un cable CAT5e también puede aplicarse un cable CAT6 (es de calidad más alta). Utilice "solid UTP cables CAT-5e o CAT-6" para optimalizar la calidad de la transmisión.

4. INSTALACIÓN



Para comprobar si el sistema funcione perfectamente, le recomendamos controlar la colocación con un cable CAT-5e/6 más corto.

1. Apague todos los aparatos antes de empezar con la instalación.
2. Conecte la fuente HDMI (reproductor DVD HD, reproductor DVD Blue-Ray, HD set-top box, game console, etc.) al transmisor del MegaView 80 [1] utilzando un cable HDMI (no suministrado).
3. Conecte el receptor del MegaView 80 al aparato de reproducción [2] (p.e. HDTV o proyectór) utilizando un cable HDMI (no suministrado).
4. Conecta el emisor y el receptor MegaView 80 [3] entre si usando un solo cable de ethernet CAT5e/6.
   - El emisor y el receptor del MegaView 80 se conectan con un solo cable o se integran en una red en casa (LAN) empleando switches red y routers.
   - *La clavija RJ45 de los cables tiene que conectarse según el estándar EIA/TIA T568B, vea apéndice p. 39.*
5. Conecte el adaptador de alimentación [4] a la conexión "5VDC" del receptor MegaView 80 (HDMI Receiver) y enchufe el adaptador.

© MARMITEK

5. EMPLEO

1. Enciende la fuente HDMI (p.e. HD set-top box o computador centro multimedia).
2. Encienda el aparato de reproducción (p.e. HD-televisor o proyector) y seleccione la entrada correcta. En la mayoría de los casos ha de pulsar tecla el botón “A/V” o el botón “EXT” del mando a distancia.
3. Recibirá directamente la imagen del aparato A/V conectado.

6. PREGUNTAS FRECUENTES

Imagen o sonido malo o no imagen o sonido

- Controle si el aparato A/V está encendido.
- Solamente utilice un cable CAT5e/CAT6 de la manera especificada en capítulo 3. Exigencias.
- Controle si el cable CAT5e/CAT6 establece una buena conexión (no roturas).
- Controle si el RJ-45 está conectado según el estandar EIA/TIA T568B. Vea apéndice p. 39.
- No se debe rebasar la longitud máxima del cable.
- Instale el sistema tan lejos posible de fuentes RF (aparatos inalámbricos).
- Ajuste una resolución más baja en la fuente HDMI, posiblemente el cable CAT5e/6 empleado no pueda con la amplitud de la banda de resoluciones más altas.

¿Tiene otras preguntas? Vea también www.marmitek.com.

7. DATOS TÉCNICOS

Resolución

Resoluciones HDTV soportadas	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Single link Bit Rate (máx.)	2.25 Gbps
Standards HDMI soportadas	DVI, HDCP

Transmisión de datos

Estándar	TCP/IP
Compresión	M-JPEG

Transmisor

Entrada HDMI (hembra 19-pines)	1 HDMI
Entrada señal video	0.5 - 1.0V p-p
Entrada señal DDC	5V p-p

Receptor

Salida HDMI (hembra 19-pines)	1 HDMI
Salida video	HDMI
Longitud máxima cable CAT5e/6	100m a 1080p

Gabinete transmisor/receptor

Dimensiones (LxAxP)	105mm x 60mm x 25mm
Peso	160g

Ambiente

Temperatura ambiental	+0 hasta +70°C
Humedad ambiental	10% hasta 85%

Alimentación

Entrada	100-240VAC @50-60Hz
Salida	5VDC 1A

Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

© MARMITEK

8. TAMBIÉN A LA VENTA

Conectar varios aparatos

Para conectar varios dispositivos A/V al TV con solo un cable, o para enviar la señal a varios televisores, Marmitek ofrece una gama de conmutadores activos. Para informaciones más detalladas sobre estos Conmutadores/Switchers A/V, visite www.marmitek.com.

Información medioambiental para clientes de la Unión Europea

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

© MARMITEK

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato. Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto: L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- Collegare l'alimentatore alla presa di corrente solamente dopo avere controllato che la tensione della rete elettrica corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta. Non utilizzare mai un alimentatore o un cavo elettrico danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto del MegaView 80 di Marmitek! Il MegaView 80 consente in modo semplice di estendere un segnale HDMI (High Definition Multimedia Interface) o un segnale DVI (Digital Visual Interface) tramite un solo cavo CAT5e/6 Ethernet. Lunghezza massima del cavo CAT5e/6 è di 100 metri a una risoluzione di 1080p. Guardare film, fotografie e ascoltare musica di p.e. vostro decoder TV digitale, PC mediacenter, lettore Blu-ray o registratore hard disk altrove sul vostro TV/schermo di proiezione in perfetta qualità HD.

I prodotti di Marmitek sono fabbricati con la massima cura e sono di alta qualità. Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale e seguire le istruzioni per sfruttare tutte le possibilità di questo prodotto.

2. CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

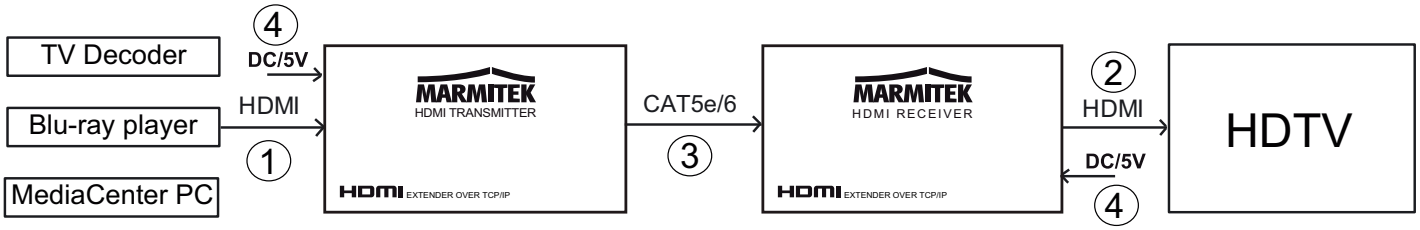
1x trasmettitore (HDMI Transmitter)
1x ricevitore (HDMI Transmitter)
1x adattatore di alimentazione
1x istruzioni per l'uso

3. REQUISITI CAVO CAT5E/CAT6

- cavo UTP, FTP o STP
- 24AWG o inferiore
- "Solid twisted pair" (coppie di conduttori 'solid core' twistate)
- 100 ohm a 1MHz
- connessione RJ-45 conforme alla norma EIA/TIA T568B

Invece del cavo CAT5e si può anche usare il cavo CAT6 (è di migliore qualità). Per ottimizzare la qualità di trasferimento, utilizzare il cavo "solid twisted pair" CAT-5e o CAT-6.

4. INSTALLAZIONE



Al fine di verificare il corretto funzionamento del sistema si consiglia di verificare prima con un corto cavo CAT-5e/6.

1. Disattivare tutti i dispositivi prima del collegamento.
2. Collegare la fonte HDMI (lettore DVD-HD, lettore Blu-Ray Disc, Set top box HD, Console Videogiochi, ecc.) al trasmettitore del MegaView 80 [1] tramite un cavo HDMI (non fornito in dotazione).
3. Collegare il ricevitore del MegaView 80 al vostro dispositivo di riproduzione [2] (per esempio HDTV o proiettore) tramite un cavo HDMI (non fornito in dotazione).
4. Utilizzare un solo cavo CAT5e/6 Ethernet per collegare il trasmettitore e il ricevitore del MegaView 80 [3].
   - È possibile collegare il MegaView 80 sia a un solo cavo che a una rete di casa (LAN) in combinazione con commutatori di rete e router.
   - *Il connettore RJ45 di questi cavi deve essere collegato conforme alla norma EIA/TIA T568B, vedere l'allegato, pag. 39.*
5. Collegare l'adattatore di alimentazione [4] alla presa "5VDC" del ricevitore del MegaView 80 (HDMI Receiver) ed infilare l'adattatore in una presa di corrente.

© MARMITEK

5. USO

1. Accendere la fonte HDMI (per esempio il set top box HD o PC Multi Media).
2. Accendere il dispositivo di riproduzione (per esempio HDTV o proiettore) e selezionare l'apposito ingresso. Normalmente questo si fa premendo il tasto A/V o EXT del vostro telecomando.
3. Apparisce direttamente l'immagine del dispositivo A/V collegato.

6. DOMANDE FREQUENTI

Mancano l'immagine ed il suono o sono di cattiva qualità

- Controllare se il dispositivo A/V è acceso.
- Usare solo un cavo CAT5e/CAT6 come specificato nel capitolo 3 (Requisiti).
- Controllare se il collegamento con il cavo CAT5e/CAT6 è buono (senza rotture).
- Controllare se la connessione RJ-45 è stata collegata conforme alla norma EIA/TIA T568B. Vedere l'allegato pag. 39
- Assicurarsi che non sarà superata la lunghezza di cavo massima.
- Installare il vostro sistema lontano dalle fonti RF (dispositivi senza fili).
- Impostare una risoluzione più bassa sulla vostra fonte HDMI, forse il cavo CAT5e/6 utilizzato non è idoneo alla larghezza di banda delle risoluzioni elevate.

Avete domande che non sono state risposte qui sopra?
Visitare www. marmitek.com.

7. DATI TECNICI

Risoluzione

Risoluzioni HDTV	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Single link bit rate (max)	2.25 Gbps
Standards HDMI	DVI, HDCP

Trasferimento dati

Standard	TCP/IP
Compressione	M-JPEG

Trasmettitore

HDMI Ingresso (19-poli femmina)	1 HDMI
Ingresso segnale video	0.5 - 1.0V p-p
Ingresso segnale DDC	5V p-p

Ricevitore

Uscita HDMI (19-poli femmina)	1 HDMI
Uscita Video	HDMI
Lunghezza massima cavo CAT5e/6	100m da 1080p

Alloggiamento trasmettitore/ricevitore

Dimensioni (H x B x D)	105mm x 60mm x 25mm
Peso	160g

Ambiente

Temperatura ambiente	+0 tot +70° C
Umidità ambientale	10% to 85%

Alimentazione

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

© MARMITEK

8. ACCESSORI

Collegare più apparecchiature

Per collegare più apparecchi AV al vostro TV con un solo cavo o per trasmettere il segnale a più TV, potete scegliere dall'ampia gamma degli interruttori attivi di Marmitek. Per ulteriori informazioni sui cosiddetti commutatori AV visitare www.marmitek.com.

Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea

La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifi uti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifi uti domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifi che strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifi uti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

© MARMITEK

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan nadat u hebt gecontroleerd of de netspanning overeenkomt met de waarde die op de typeplaatjes is aangegeven. Sluit een voedingsadapter of netsnoer nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.

1. INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek MegaView 80! De MegaView 80 maakt het op eenvoudige wijze mogelijk om een HDMI (High Definition Multimedia Interface) signaal of DVI (Digital Visual Interface) te verlengen over één CAT5e/6 Ethernet kabel. Maximale CAT5e/6 kabel lengte is 100 meter bij 1080p resolutie. Bekijk films, foto's en beluister muziek van bv. uw Digitale TV decoder, Media Center PC, Blu-ray speler, of harddisk recorder elders op uw HDTV of projectiescherm in perfecte HD kwaliteit.

De producten van Marmitek worden met grote zorgvuldigheid gemaakt en zijn van hoge kwaliteit. Leest u a.u.b. deze handleiding nauwlettend door en volg de instructies om optimaal te genieten van de mogelijkheden van dit product.

2. INHOUD VAN DE VERPAKKING

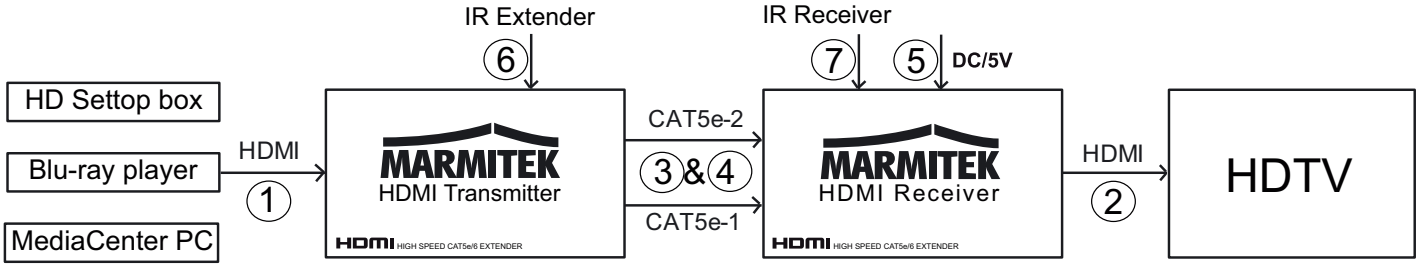
1x zender (HDMI Transmitter)
1x ontvanger (HDMI Receiver)
1x Voedingsadapter
1x Gebruiksaanwijzing

3. VEREISTEN CAT5E/CAT6E KABEL

- UTP-, FTP- of STP- kabel
- 24AWG of lager
- Solid twisted pair
- 100 ohm bij 1MHz
- RJ-45 aansluiting volgens de EIA/TIA T568B standaard

In plaats van CAT5e kabel kan ook CAT6 kabel toegepast worden (deze is van betere kwaliteit). Om de overdrachtskwaliteit te optimaliseren gebruik dan “solid twisted pair” CAT-5e of CAT-6 kabel.

4. INSTALLATIE



Ter controle van de goede werking van het systeem is het raadzaam om de opstelling eerst te testen met een korte CAT-5e/6 kabel lengte

1. Schakel alle apparaten uit voordat u begint met aansluiten.
2. Sluit de HDMI bron (HD-DVD speler, Blu-Ray Disc speler, HD-Set top Box, Game Console, etc.) aan op de MegaView 80 zender [1] met behulp van een HDMI kabel (niet meegeleverd).
3. Sluit de MegaView 80 ontvanger aan op uw weergave apparaat [2] (bijvoorbeeld HDTV of projector) met behulp van HDMI kabel (niet meegeleverd).
4. Gebruik één CAT5e/6 ethernet kabel om de zender en ontvanger van MegaView 80 met elkaar te verbinden [3].
   - De MegaView 80 kan zowel met één kabel verbonden worden als op een bestaand thuisnetwerk (LAN) aangesloten worden in combinatie met netwerk switchers en routers.
   - De RJ45 plug van deze kabels moet aangesloten zijn volgens de EIA/TIA T568B standaard, zie bijlage blz 39.
5. Sluit de voedingsadapter [4] aan op de “5VDC” aansluiting van de MegaView 80 ontvanger (HDMI Receiver) en plug de adapter in een stopcontact.

© MARMITEK

5. GEBRUIK

1. Zet het de HDMI bron (bijvoorbeeld HD set top box of Multi media PC) aan.
2. Zet het weergave apparaat aan (bijvoorbeeld HDTV of projector) en selecteer de juiste ingang. Meestal doet u dit door de A/V of de EXT toets van uw afstandsbediening in te drukken.
3. U krijgt direct beeld van het aangesloten A/V apparaat.

6. VEEL GESTELDE VRAGEN

Slecht (of geen) beeld en geluid

- Controleer of het A/V apparaat aan staat.
- Gebruik alleen CAT5e/CAT6 kabel zoals gespecificeerd in hoofdstuk 3. Vereisten.
- Controleer of de CAT5e/CAT6 kabel een goede verbinding maakt (geen breuken).
- Controleer of de RJ-45 volgens de EIA/TIA T568B standaard is aangesloten. Zie bijlage blz. 39
- Zorg ervoor dat de maximale kabellengte niet wordt overschreden.
- Installeer uw systeem zo min mogelijk in de buurt van RF bronnen (draadloze apparatuur).
- Stel een lagere resolutie in op uw HDMI bron, mogelijk kan de gebruikte CAT5e/6 kabel de bandbreedte van hoger resoluties niet aan.

Heeft u vragen die hierboven niet beantwoord worden?
Kijk dan op www.marmitek.com.

7. TECHNISCHE GEGEVENS

Resolutie

Ondersteunde HDTV Resoluties	480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Single link Bit Rate (max)	2.25 Gbps
Ondersteunde HDMI standaards	DVI, HDCP

Data overdracht

Standaard	TCP/IP
Compressie	M-JPEG

Zender

HDMI Ingang (19-pin female)	1 HDMI
Video signaal ingang	0.5 - 1.0V p-p
DDC signaal ingang	5V p-p

Ontvanger

HDMI Uitgang (19-pin female)	1 HDMI
Video uitgang	HDMI
Maximale CAT5e/6 kabel lengte	100m bij 1080p

Behuizing zender/ ontvanger

Afmetingen (H x B x D)	105mm x 60mm x 25mm
Gewicht	160g

Omgeving

Omgevingstemperatuur	+0 tot +70° C
Omgevingsvochtigheid	10% to 85%

Voeding

Input	100-240VAC @50-60Hz
Output	5VDC 1A

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

© MARMITEK

8. OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Meerdere apparaten aansluiten

Om meerdere AV apparaten aan te sluiten op uw TV met maar één kabel of om het signaal naar meerdere TV's te zender, kunt u kiezen voor Marmitek's brede aanbod van actieve schakelaars. Meer informatie over deze zogenoemde AV Switchers vindt u op www.marmitek.com.

Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie

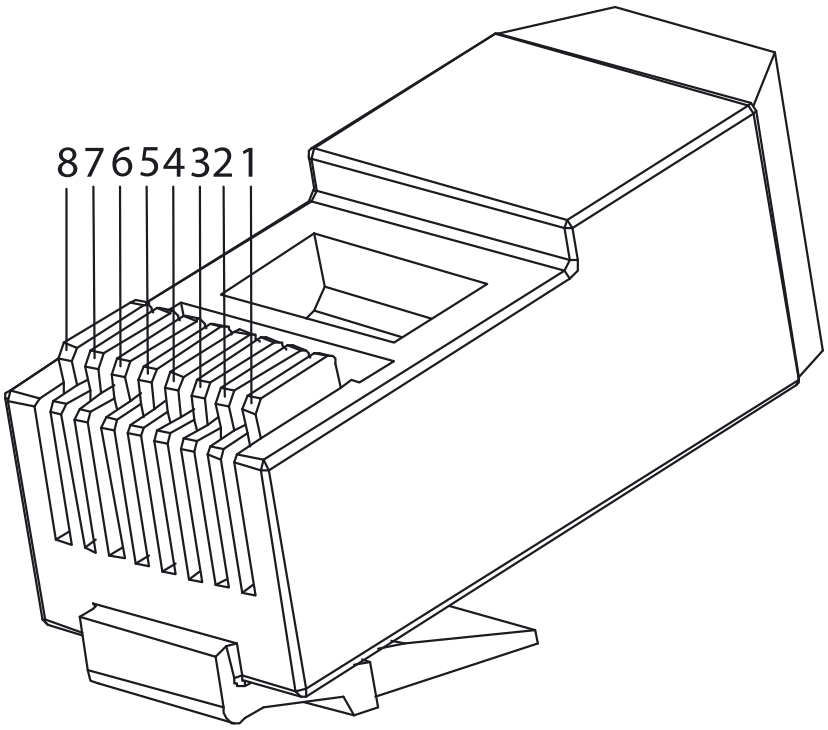
De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

© MARMITEK

APPENDIX T568B CONNECTION STANDARD

The cable exists in both stranded and solid conductor forms. The connector and cable topology is defined by TIA/EIA-568-B. “RJ-45” connectors are used for connecting category CAT-5 cable. The connection according T568B schema is a straight trough connection (pin 1 to 1, pin 2 to 2, etc).

RJ-45 Pin			RJ-45 Pin
1	_____	White/Orange	_____ 1
2	_____	Orange	_____ 2
3	_____	White/Green	_____ 3
4	_____	Blue	_____ 4
5	_____	White/Blue	_____ 5
6	_____	Green	_____ 6
7	_____	White/Brown	_____ 7
8	_____	Brown	_____ 8



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this MegaView 80 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes MegaView 80 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinien:

Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und den Bestimmungen vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und den Bestimmungen vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil MegaView 80 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives:

Directive 2004/108/CE du Parlement Européen et du Conseil du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique

Directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Marmitek BV declara que este MegaView 80 cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 2004/108/ce del parlamento europeo y del consejo de 15 de diciembre de 2004 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

Directiva 2006/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

© MARMITEK

Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il MegaView 80 è conforme ai requisiti essenziali ed alter disposizioni relative alla Direttiva:

Direttiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 2006/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze MegaView 80 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 2004/108/EG van het Europees Parlement en de Raad van 15 december 2004 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2006/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN – THE NETHERLANDS

CE

Copyrights

Marmitek is a trademark of Patitude B.V. • MegaView 80 is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.

© MARMITEK

MARMITEK®

www.marmitek.com